PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Seiko Enson Ref. No.: F005903US00

ERD Ref. No.: P5903b

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

バネ、このバネを利用した駆動機構、機器および時計

SPRING, DRIVING MECHANISM, DEVICE AND TIMEPIECE USING THE SPRING

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 ☑ 2002 年 3 月 8 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 10/070,797 とし、 (該当する場合) ____ に訂正されました。 was filed on March 8, 2002
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/070,797 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington. DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)預に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者盃の出願についての外国優先権を正している、本出願の前に出願された特許または売明者盃の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-210158	Japan	11/July/2000	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 許出願規定に記載された権利	19条(e)項に基いて下記の米国特 をここに主張いたします。		er Title 35, United States Code, States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出顯番号)	(Filing Date) (出願日)
許出願に記載された権利、又 365条(c)に基づく権利 各請求範囲の内容が米国法典 力条約で規定された方法で先 ない限り、その先行米国出版出 または特許協力条約国際提 規則法典第37編1条56項	編120条に基いて下記の米国特 注:米国を指定している特許協力条約 ここに主張します。また、本出願の 店では、本出願の には、本に、本に、本に、本に、本に、 には、本に、本に、本に、本に、 は、本に、、本に、、は、、は、、は、、は、、は、、は、、は、、は、、は、、は、、は、、は、、は	Section 120 of any United Sta any PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is no States or PCT International ap- by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty t material to patentability as defi- Regulations, Section 1.56 which	ates application(s), or 365 (c) of on designating the United States, e subject matter of each of the tot disclosed in the prior United plication in the manner provided 35. United States Code, Section to disclose information which is ned in Title 37, Code of Federal h became available between the ation and the national or PCT ation.
(Application No.) (出颠番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Po (現況:特許許可済、	
真実であり、かつ私が入手した 表明が全て真実であると信じ 虚偽の表明及びそれと同等の 条に基づき、罰金または拘禁、 ること、そしてそのような故	(Filing Date) (出期日) ハて本宣言書中で私が行なう表明が いて本宣言書中で私が行なう表明が い情報と私の信じるところに基づく ていること、さらに放棄になされた そのは大型集算18編第1001 もしくはその両方により処罰され るによる虚偽の声明を行なえば、出 者許の有効性が失われることを認識 く宣賛を致します。	knowledge are true and that all and belief are believed to be statements were made with t statements and the like so m imprisonment, or both, under S	係属中、放棄済) ments made herein of my own statements made on information true; and further that these he knowledge that willful false hade are punishable by fine or section 1001 of Title 18 of the uch willful false statements may

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark 及び登録番号を明記のこと)

Customer Number 20178 Mark P. Watson (Reg. 31,448) Michael T. Gabrik, (Reg. 32,896) Rosalio Haro, (Reg. 42,633)

書類送付先:

Office connected therewith. (list name and registration number)

PATENCE TRADEHARK OFFICE

Send Correspondence to

Customer Number 20178	Customer Number 20178	
EPSON Research and Development, Inc.	EPSON Research and Development, Inc.	
150 River Oaks Parkway, Suite 225	150 River Oaks Parkway, Suite 225	
San Jose, CA 95134	San Jose, CA 95134	
Attn: Intellectual Property Department	Attn: Intellectual Property Department	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Mark P. Watson (408 952-6124) or	Mark P. Watson (408 952-6124) or	
Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or	Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or	
Rosalio Haro (408) 952-6131	Rosalio Haro (408) 952-6131	
唯一または第一発明者名	full name of sole or first inventor	
原 辰男 / 一人	/Tatsuo HARA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
原果 2mz、4、17	Tatsuo Hara April 17. Zooz	
住所 医乳房 下面 33	Residence	
日本国. 長野學、 下諏訪8丁	Shimosuwa-madii, Nagano-ken , Japan &	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date	
住所	Residence	
日本国	, Japan	
国籍	Citizenship	
私書箱	Post Office Address	
	(0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	